

Präsenzmelder P47MR, DALI-2, Master, 12-13 m, 360°, für Deckeneinbau (SnapFit), weiß

353-651321

4 Jahre
Garantie

Dieser flache und diskrete Präsenzmelder ist ein DALI-2-Master-Melder für die DALI-Lichtsteuerung in bis zu 3 Tageslichtzonen. Der SnapFit-Befestigungshalter ermöglicht eine schnelle und stabile Montage in allen Arten von abgehängten Decken mit oder ohne abnehmbare(n) Platten. Die Beleuchtungszonen werden bei der Inbetriebnahme definiert, und zwar über die Niko Detector Tool-App und die 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation zwischen Smartphone und Melder.

Farbausführung: weiß

Kompatible Sekundär-Melder: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

Kompatible Bedienungen: 170-70005, 360-21001

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf www.niko.eu/innovation.



- Flaches und diskretes Design
- Tageslichtsteuerung in 1 bis 3 Tageslichtzonen
- SnapFit-Befestigungshalter für eine schnelle und stabile Montage in allen Arten von abgehängten Decken mit oder ohne abnehmbaren Paneelen
- Schnelles Anschließen der Verkabelung ohne Schrauben mittels leicht zugänglicher Steckklemmen
- Zugentlastung ohne Schrauben und Kabelabdeckung ohne Schrauben
- Benutzerfreundliche App für die Einstellungen (iOS/Android)
- Schnelles Ändern der Einstellungen und direkte Rückmeldungen in der App durch bidirektionale Bluetooth®-Kommunikation
- Unterstützt DALI Broadcast (Standardeinstellung) und DALI Addressable
- Vorkonfigurierte Funktionen:
 - automatische Konfiguration bei Austausch eines DALI-Vorschaltgeräts/DALI-Geräts
 - Orientierungsbeleuchtung
 - einstellbare Einstufungsstufe bei deaktivierter Tageslichtsteuerung
 - einstellbare PIR-Empfindlichkeit (4 Stufen)
 - Drittanbieterintegration einstellbares Weiß
 - Aufzeichnung der letzten Änderungen
- Die DALI Lichtsteuerung kann durch Drücken eines 230-V-Drucktasters außer Kraft gesetzt werden - verschiedene Optionen sind verfügbar
- Für die Steuerung von bis zu 64 DALI-Geräten geeignet (garantierten Strom auf dem DALI-Bus berücksichtigen)
- Einstellungen und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden
- Web-basierte Portallösung für Back-up und Austausch von Konfigurationsdateien
- Geeignet für BMS-Integration

Erfassungsbereich



| H | A Walking | B Across | C Towards | D Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 2.5 m | ø 13 m | ø 11 m | ø 3 m | ø 5 m |
| 3.0 m | ø 12 m | ø 12 m | ø 3 m | ø 5 m |

Measured according to EN/IEC63180



DALI-2



Master



360°



ø 12 m bei
einer Höhe
von 3 m



2 – 3.5 m



Deckeneinbau
(SnapFit)

niko

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Artikelnummer | 353-651321 |
| Kompatible Sekundär-Melder | 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011 |
| Kompatible Bedienungen | 170-70005, 360-21001 |
| Konfiguration | Master |
| Eingangsspannung | 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz |
| Detektorausgang | DALI Broadcast/DALI Addressable |
| Maximale Stromaufnahme | 0.5 W |
| Maximaler MCB-Wert | 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt) |
| Abschaltauslöser bei Kurzschlussverhalten | Spannung unter 12 V, über 1,3 Sek. |
| Wiedereinschaltdauer bei Kurzschlussverhalten | Alle 14 Sek. bis Erfolg |
| Maximale Spannung auf dem DALI-Bus | 15 Vdc |
| Maximale garantierter Stromstärke auf dem DALI-Bus | 100 mA |
| Maximaler Versorgungsstrom | 250 mA |
| Maximale Startzeit DALI | < 1200 ms |
| Maximale Aufstartzeit PIR-Erkennung | 1 min 10 s |
| Lichtstärkebereich | 20 lux – 2000 lux, ∞ |
| Maximale Anzahl Sekundärmelder | 2 |
| Maximale Anzahl der Geräte auf dem DALI-Bus | 64 |
| Maximale Anzahl der dimmbaren Zonen | 3 |
| Ausschaltverzögerung | pulse, 30 s – 2 h, ∞ |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsbereich (PIR) | \varnothing 12 m bei einer Höhe von 3 m |
| Umgebungstemperatur | -25 – +40 °C |
| Montage | Deckeneinbau (SnapFit) |
| Montagehöhe | 2 – 3.5 m |
| Bohrdurchmesser | 76 mm |
| Mindesteinbautiefe | 56.9 mm |
| Farbe | weiß (annähernd RAL 9010) |
| Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT) | 100 x 100 x 9.5 mm |
| Abmessungen (HxBxT) | 120 x 120 x 66.4 mm |
| Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) | 50 m |
| Betriebsfrequenz | 2.4 GHz |
| Maximale Hochfrequenzleistung | -2 dBm |
| Schutzart | IP20 |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Einstellungen ändern | Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation |
| Halogen frei | ja |
| Kennzeichnung | CE |

Zubehör

| | |
|------------|---|
| 353-999869 | Linsenabdeckung für Melder P4XMR und M4XMR, transparent (5 Stück) |
| 353-990992 | Dekoring für Einbaumelder P4XMR und M4XMR, schwarz |
| 353-991901 | Federklemmen für Einbaumelder P4XMR, P4XLR, M4XMR und M4XLR (SnapFit) |

Abmessungen



Anschlussplan

